

**DISK SSD M.2 NVME PCIE 4.0 512GB  
MICRON 2500 2280 6600/3650MB/S  
PAKIRANO V VREČKE ZA VGRADNJO  
(MTFDKBA512QGN)****129,99€****SKU:** 2500-512[Diski](#), [Diski SSD](#), [Računalniški deli](#)**OPIS IZDELKA****Splošno**

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vrsta naprave                     | SSD pogon - notranji                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Zmogljivost                       | 512 GB                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Strojna šifriranje                | Da                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Šifrirni algoritem                | 256-bitni AES                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vrsta pomnilnika NAND Flash       | 3D štirinivojska celica (QLC)                                                                                                                                                                                                                                              |
| Oblika                            | M.2 2280                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Vmesnik                           | PCIe 4.0 (NVMe)                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Bajtov na sektor                  | 512                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Značilnosti                       | 232-plastna tehnologija QLC NAND, TCG Pyrite 2.01, zaščita podatkov ob izpadu napajanja, zaščita podatkov v stanju mirovanja, upravljanje temperature s strani gostitelja (HCTM), aktivacija vdelane programske opreme brez ponastavitve, kripto brisanje, NVMe 1.4, SMART |
| Širina                            | 22 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Globina                           | 80 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                   | <b>Zmogljivost</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Vzdržljivost SSD-ja               | 200 TB                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Notranja hitrost prenosa podatkov | 6600 MB/s (branje) / 3650 MB/s (pisanje)                                                                                                                                                                                                                                   |
| Naključno branje 4KB              | 530000 IOPS                                                                                                                                                                                                                                                                |



4KB naključno pisanje 860000 IOPS  
AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Sentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227

### **Zanesljivost**

MTBF (srednja doba med  
kratkoročnimi izgubami) 2.000.000 ur

### **Razširitev in povezljivost**

Vmesniki 1 x PCI Express 4.0 (NVMe) - M.2 kartica  
Združljiv zaliv M.2 2280

### **Moč**

Poraba energije 2,5 mW (spanje)  
150 mW (v stanju mirovanja)  
6,3 mW (aktivno branje)

### **Garancija proizvajalca**

Storitve in podpora Omejena garancija - 3 leta